Cascoplecia

Cascoplecia – rodzaj muchówki z grupy Bibionomorpha żyjącej we wczesnej kredzie na obecnych obszarach Azji. Jej skamieniałości odnaleziono w bursztynie na terenie Mjanmy. *Cascoplecia* osiągała niewielkie rozmiary – długość skrzydła wynosiła około 3,2 mm. Głowa owada była zredukowana, a trzy pary oczu usytuowane na przypominającym róg wyrostku. *Cascoplecia* miała też wydłużone odnóża, na górnych częściach goleni znajdowały się kolce. Pozostałości pyłku osadzone na śródstopiu muchówki sugerują, iż zapylała ona rośliny okrytonasienne. Skamieniałość *Cascoplecia insolitis* wykazuje kombinację cech prymitywnych i wyspecjalizowanych – zdaniem George'a Poinara, który ją opisał, jest ona na tyle odmienna od innych znanych wcześniej muchówek, że zdecydował się wyróżnić dla tego gatunku odrębną rodzinę Cascopleciidae[1]. Według Thomasa Pape'a i współpracowników (2011) *Cascoplecia* jest jednak typowym przedstawicielem leniowatych (Bibionidae) z podrodziny Pleciinae z silnie zmodyfikowanym czułkiem[2].

Cascoplecia	
Poinar Jr, 2010	
Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	stawonogi
Gromada	owady
Rząd	muchówki
Infrarząd	Bibionomorpha
Rodzina	Cascopleciidae/leniowate
Rodzaj	***Cascoplecia***
Gatunki	
▪ *C. insolitis* Poinar Jr, 2010	

Przypisy

1. George Poinar Jr. Cascoplecia insolitis *(Diptera: Cascopleciidae), a new family, genus, and species of flower-visiting, unicorn fly (Bibionomorpha) in Early Cretaceous Burmese amber*. „Cretaceous Research”. 31 (1), s. 71–76, 2010. DOI: 10.1016/j.cretres.2009.09.007 (https://doi.org/10.1016/j.cretres.2009.09.007) (ang.).
2. Thomas Pape, Vladimir Blagoderov, Mikhail B. Mostovski: Order Diptera Linnaeus, 1758 (http://mapress.com/zootaxa/2011/f/zt03148p229.pdf). W: Zhang Zhi-Qiang (red.): *Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness*. Zootaxa 3148: 222–229, 2011. ISBN 978-1-86977-850-7. (ang.)

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Cascoplecia&oldid=51859859”

Tę stronę ostatnio edytowano 20 sty 2018, 12:20. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).